

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年6月30日 (30.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/060245 A1

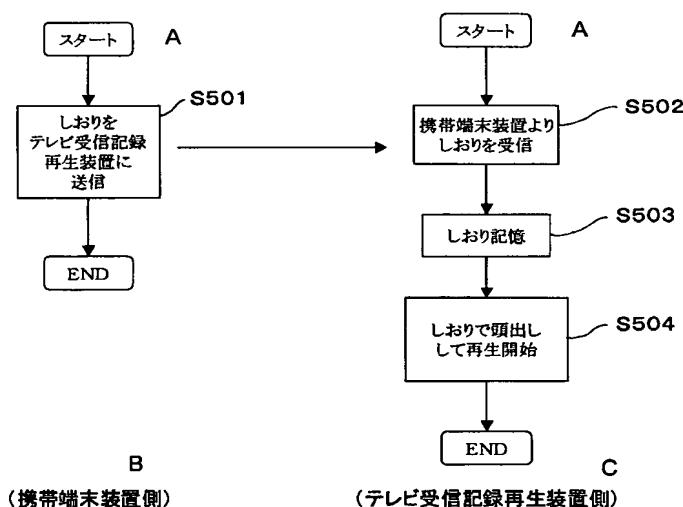
(51) 国際特許分類⁷: H04N 5/44
 (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/018371
 (22) 国際出願日: 2004年12月9日 (09.12.2004)
 (25) 国際出願の言語: 日本語
 (26) 国際公開の言語: 日本語
 (30) 優先権データ:
 特願2003-419093
 2003年12月17日 (17.12.2003) JP
 (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).

(72) 発明者; および
 (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 須賀秀徳 (SUGA, Hidenori). 相川貴之 (AIKAWA, Takayuki). 大場航期 (OHBA, Kohki). 神本暁 (KAMIMOTO, Akatsuki). 加藤玲子 (KATO, Reiko).
 (74) 代理人: 高松猛, 外 (TAKAMATSU, Takeshi et al.); 〒1076013 東京都港区赤坂一丁目12番32号アク森ビル13階 栄光特許事務所 Tokyo (JP).
 (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,

[続葉有]

(54) Title: MOBILE TERMINAL APPARATUS, AND TELEVISION PROGRAM VIEWING SYSTEM USING THE SAME

(54) 発明の名称: 携帯端末装置及びそれを用いたテレビ番組視聴システム



A... START
 S501... TRANSMIT BOOKMARKS TO TELEVISION RECEIVER RECORDING/REPRODUCING APPARATUS
 S502... RECEIVE BOOKMARKS FROM MOBILE TERMINAL APPARATUS
 S503... STORE BOOKMARKS
 S504... FIND SPECIFIC PART OF PROGRAM AND START REPRODUCTION OF SPECIFIC PART
 B... (MOBILE TERMINAL APPARATUS SIDE)
 C... (TELEVISION RECEIVER RECORDING/REPRODUCING APPARATUS SIDE)

ムを提供する。 テレビ番組を受信するテレビ受信部と、テレビ受信部で受信したテレビ番組の任意の時刻、チャ

(57) Abstract: A mobile terminal apparatus and a television program viewing system using the same, wherein even if a television program is received way from home and this reception is interrupted, a separate television receiver recording/reproducing apparatus allows the remaining part of the television program to be easily viewed later. There are included a television receiving part for receiving a television program; storage means for storing, as bookmarks, any time at which the television program is being received by the television receiving part and the channel on which the television program is received by the television receiving part; and transfer means for transferring the bookmarks stored in the storage means to a separate television receiver recording/reproducing apparatus. The separate television receiver recording/reproducing apparatus is adapted to allow the received television program to be viewed based on the bookmarks. In this way, a television program is received by use of the mobile terminal apparatus, and any time and channel are stored, as bookmarks, into the mobile terminal apparatus. Then, the bookmarks are transferred to the separate television receiver recording/reproducing apparatus, which allows the content of the television program corresponding to the foregoing time to be viewed correctly based on the bookmarks.

(57) 要約: 外出先でテレビ番組を受信し、途中で中断した場合でも、別に設けたテレビ受信記録再生装置でその続きを容易に視聴できる携帯端末装置及びそれを用いたテレビ視聴システム

[続葉有]

WO 2005/060245 A1



NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:

- 國際調査報告書
- 補正書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

憶する記憶手段と、記憶手段に記憶したしおりを別に設けたテレビ受信記録再生装置に転送する転送手段とを備え、別に設けたテレビ受信記録再生装置において、前記しおりを基に前記受信したテレビ番組を視聴できるように構成する。これにより、携帯端末装置でテレビ番組を受信し、携帯端末装置に任意の時刻、チャンネルをしおりとして記憶しておき、別に設けたテレビ受信記録再生装置にしおりを転送し、しおりを基にテレビ受信記録再生装置を用いてそのテレビ番組の内容を前記時刻より正確に視聴することができる。